SEZIONI PISTA H (1-12)

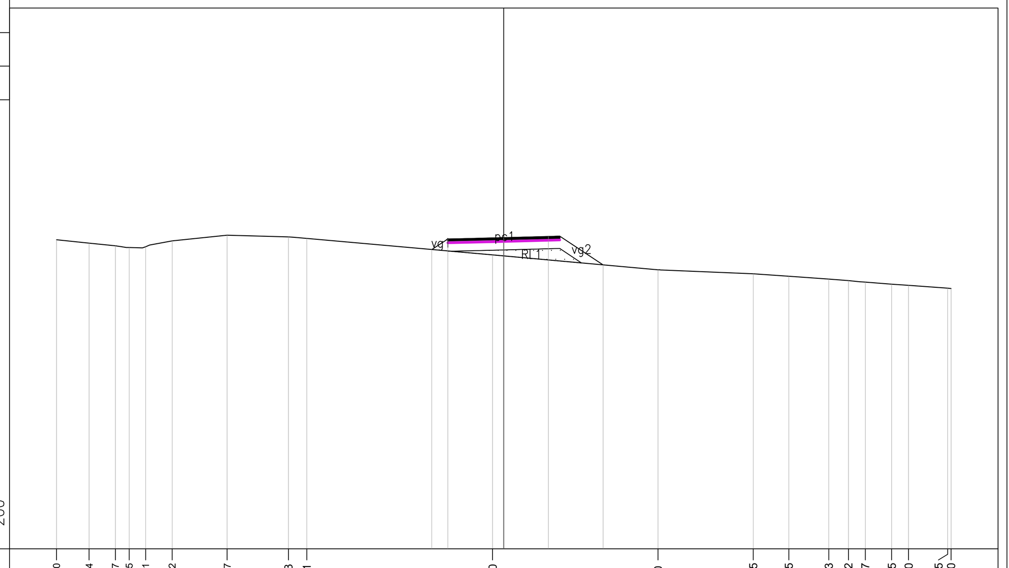
SCALA 1:200

PROFILO PISTA H

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

Rilevato RL1	1.64 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	0.86 m
vg2	2.32 m
Totale:	3.18 m



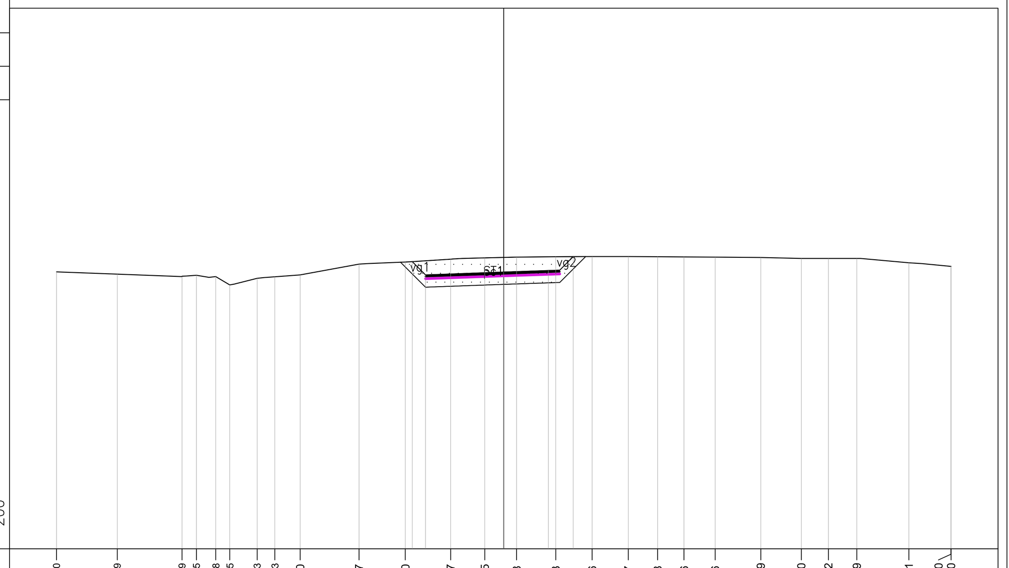
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.54 -17.37 -16.75 -16.01 -14.82 -12.37 -9.63 -8.81 -0.50 6.90 11.15 12.75 14.53 15.42 16.17 17.35 18.10 19.85 20.00
PARZIALI TERRENO	1.46 1.17 0.62 0.74 1.19 2.45 2.74 0.82 8.31 7.40 4.25 1.60 1.78 0.89 0.75 1.18 0.75 1.75 0.15
QUOTE TERRENO	179.83 179.68 179.56 179.48 179.52 179.78 180.03 179.96 179.89 179.15 178.49 178.31 178.20 178.07 178.00 177.94 177.84 177.79 177.66 177.64
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.22 -2.50 0.00 2.00 4.44
PARZIALI PROGETTO	0.72 2.50 2.00 2.44
QUOTE PROGETTO	179.39 179.86 179.93 179.98 178.71

PROFILO PISTA H

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 20.00

Sterro ST1	8.53 m²
Usura pc1	6.00 m
Vegetale vg1	0.83 m
vg2	0.86 m
Totale:	1.69 m



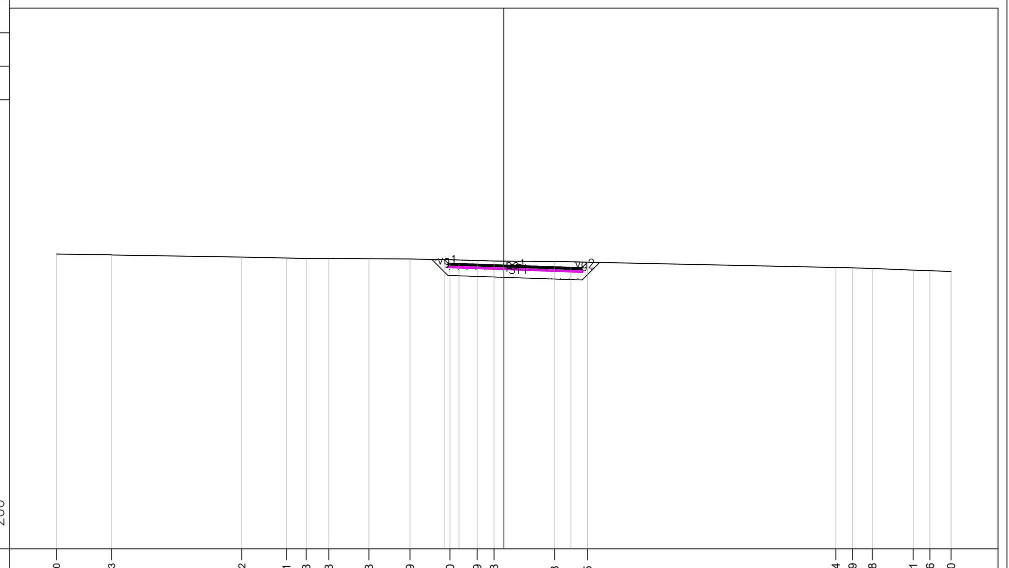
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.29 -14.39 -13.75 -12.88 -12.25 -11.03 -10.23 -9.10 -6.47 -4.40 -2.37 -0.85 0.58 2.33 3.96 5.57 6.88 8.06 9.46 11.49 13.30 14.52 15.79 18.11 20.00 20.00
PARZIALI TERRENO	2.71 2.90 0.64 0.87 0.63 1.22 0.80 1.13 2.63 2.07 2.03 1.52 1.43 1.75 1.63 1.61 1.31 1.18 1.40 2.03 1.81 1.22 1.27 2.32 1.89
QUOTE TERRENO	181.40 181.30 181.19 181.25 181.18 180.81 181.11 181.18 181.26 181.74 181.83 181.96 182.02 182.06 182.08 182.08 182.08 182.08 182.07 182.06 182.04 182.00 182.00 182.00 181.80 181.64 181.64
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.09 -3.50 0.00 2.00 3.11
PARZIALI PROGETTO	0.59 3.50 2.00 1.11
QUOTE PROGETTO	181.85 181.26 181.38 181.45 182.08

PROFILO PISTA H

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

Sterro ST1	5.03 m²
Usura pc1	6.00 m
Vegetale vg1	0.23 m
vg2	0.35 m
Totale:	0.58 m



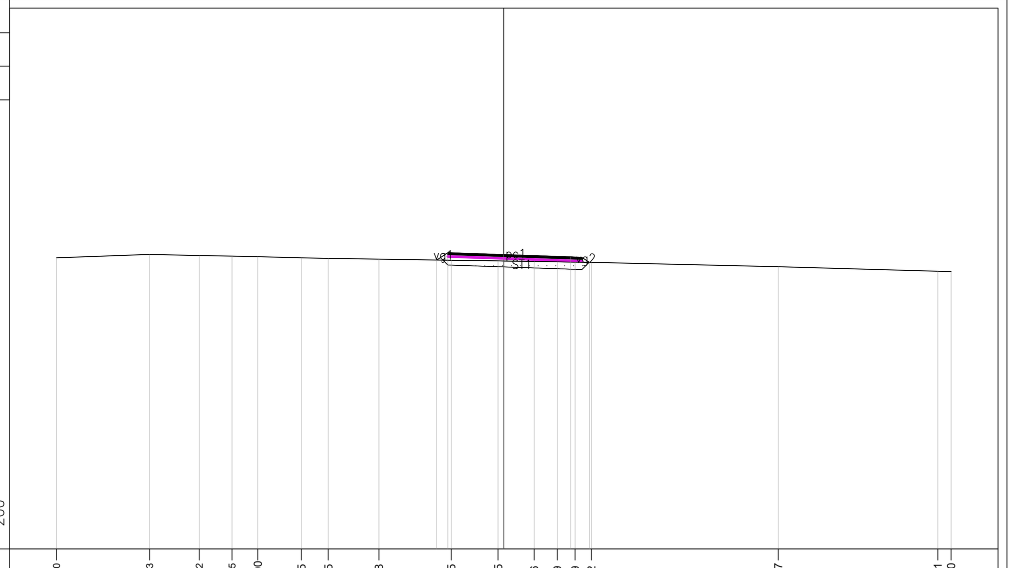
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.53 -11.72 -9.71 -8.83 -7.83 -6.03 -4.19 -2.40 -1.19 -0.43 2.28 3.75 14.84 15.59 16.48 18.31 19.06 20.00
PARZIALI TERRENO	2.47 5.81 2.01 0.88 1.00 1.80 1.84 1.79 1.21 0.76 2.71 1.47 11.09 0.75 0.89 1.83 0.75 0.94
QUOTE TERRENO	183.20 183.16 183.06 183.02 183.00 183.00 182.98 182.98 182.94 182.90 182.88 182.86 182.83 182.59 182.57 182.55 182.48 182.45 182.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.66 -2.00 0.00 3.00 3.75
PARZIALI PROGETTO	0.66 2.00 3.00 0.75
QUOTE PROGETTO	182.95 182.77 182.70 182.60 182.83

PROFILO PISTA H

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 60.00

Sterro ST1	1.70 m²
Usura pc1	5.99 m
Vegetale vg1	0.60 m
vg2	0.41 m
Totale:	1.01 m



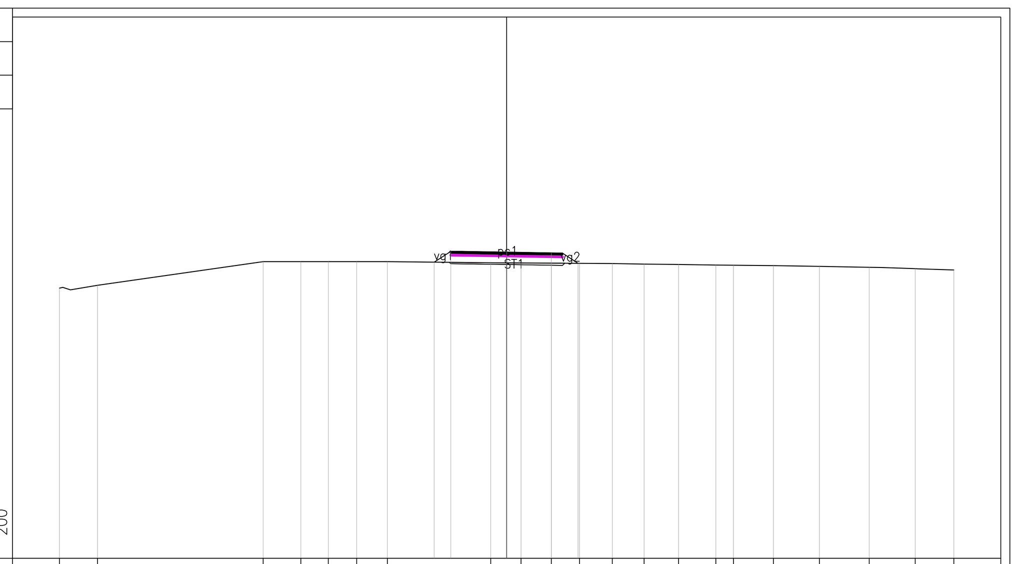
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -15.83 -13.62 -12.15 -11.00 -9.05 -7.85 -5.58 -2.35 -0.25 1.36 2.39 3.19 3.92 12.27 19.41 20.00
PARZIALI TERRENO	4.17 2.21 1.47 1.15 1.95 1.20 2.27 3.23 2.10 1.61 1.03 0.80 0.73 8.35 7.14 0.59
QUOTE TERRENO	183.02 183.18 183.13 183.10 183.08 183.03 183.00 182.97 182.92 182.89 182.86 182.85 182.83 182.82 182.63 182.43 182.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.00 -2.50 0.00 2.99 3.83
PARZIALI PROGETTO	0.50 2.50 2.99 0.84
QUOTE PROGETTO	182.93 183.26 183.17 183.07 182.82

PROFILO PISTA H

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

Sterro ST1	0.36 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	0.89 m
vg2	0.83 m
Totale:	1.72 m



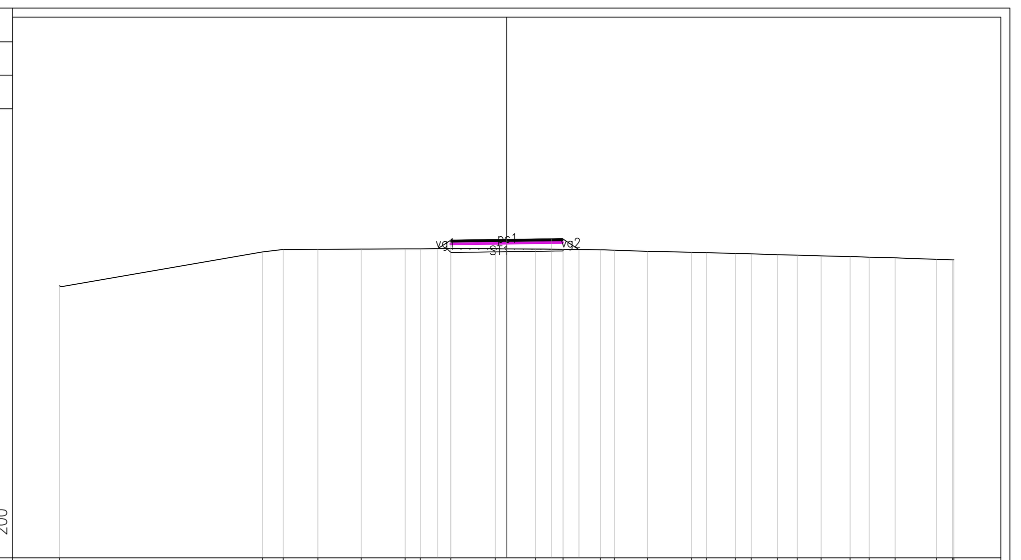
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.29 -10.89 -9.20 -7.98 -6.70 -5.34 -0.71 0.64 2.00 3.26 4.72 6.14 7.69 9.36 10.14 11.93 13.98 16.21 18.27 20.00
PARZIALI TERRENO	1.71 7.40 1.69 1.22 1.28 1.36 4.63 1.35 1.36 1.26 1.46 1.42 1.55 1.67 0.78 1.79 2.05 2.23 2.06 1.73
QUOTE TERRENO	181.08 181.21 182.26 182.26 182.26 182.26 182.26 182.21 182.21 182.20 182.19 182.18 182.16 182.13 182.11 182.10 182.08 182.05 182.01 181.95 181.89
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.24 -2.50 0.00 2.00 3.19
PARZIALI PROGETTO	0.74 2.50 2.00 1.19
QUOTE PROGETTO	182.24 182.73 182.69 182.65 182.19

PROFILO PISTA H

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

Sterro ST1	0.65 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	0.69 m
vg2	0.87 m
Totale:	1.56 m



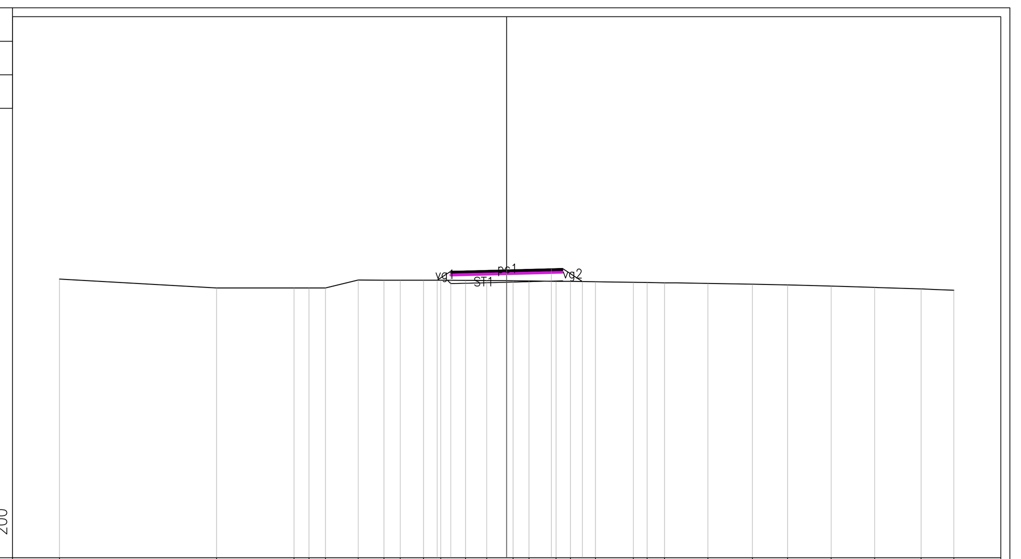
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -10.91 -9.99 -8.45 -6.50 -4.54 -3.86 -2.50 -0.51 1.30 2.52 4.19 4.81 6.30 8.27 8.93 10.22 10.94 12.11 13.00 14.07 15.35 16.21 17.38 19.22 19.94 20.00
PARZIALI TERRENO	9.09 0.92 1.54 1.95 1.96 0.68 1.36 1.99 1.81 1.22 1.67 0.62 1.49 1.97 0.66 1.29 0.72 1.17 0.89 1.07 1.28 0.86 1.17 1.84 0.72 0.06
QUOTE TERRENO	179.17 180.69 180.80 180.81 180.81 180.82 180.83 180.84 180.83 180.82 180.80 180.78 180.77 180.72 180.67 180.66 180.62 180.60 180.57 180.55 180.51 180.48 180.45 180.43 180.36 180.33 180.33
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.08 -2.50 0.00 2.00 3.23
PARZIALI PROGETTO	0.58 2.50 2.00 1.23
QUOTE PROGETTO	180.84 181.22 181.25 181.27 180.80

PROFILO PISTA H

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 120.00

Sterro ST1	0.38 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	0.72 m
vg2	1.07 m
Totale:	1.79 m



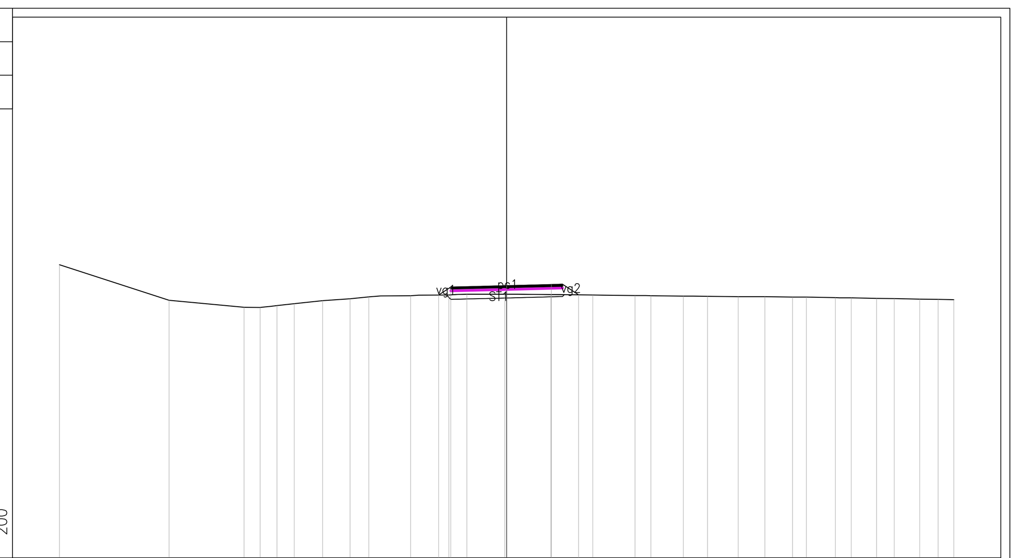
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -12.97 -9.51 -8.84 -8.10 -6.64 -5.48 -4.76 -3.72 -2.95 -1.84 -0.89 0.29 1.00 2.21 2.85 3.97 5.66 6.28 7.06 9.00 10.99 12.56 14.51 16.45 18.53 20.00
PARZIALI TERRENO	7.03 3.46 0.67 0.74 1.46 1.16 0.72 1.04 0.77 1.11 0.95 1.18 0.71 1.21 0.64 1.12 1.69 0.62 0.78 1.94 1.99 1.57 1.95 1.94 2.08 1.47
QUOTE TERRENO	178.47 178.07 178.07 178.06 178.06 178.42 178.42 178.42 178.41 178.41 178.41 178.40 178.39 178.38 178.37 178.36 178.34 178.32 178.31 178.30 178.27 178.24 178.20 178.15 178.09 178.02 177.96
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.10 -2.50 0.00 2.00 3.39
PARZIALI PROGETTO	0.60 2.50 2.00 1.39
QUOTE PROGETTO	178.41 178.81 178.87 178.92 178.35

PROFILO PISTA H

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 140.00

Sterro ST1	0.83 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	0.64 m
vg2	0.87 m
Totale:	1.51 m



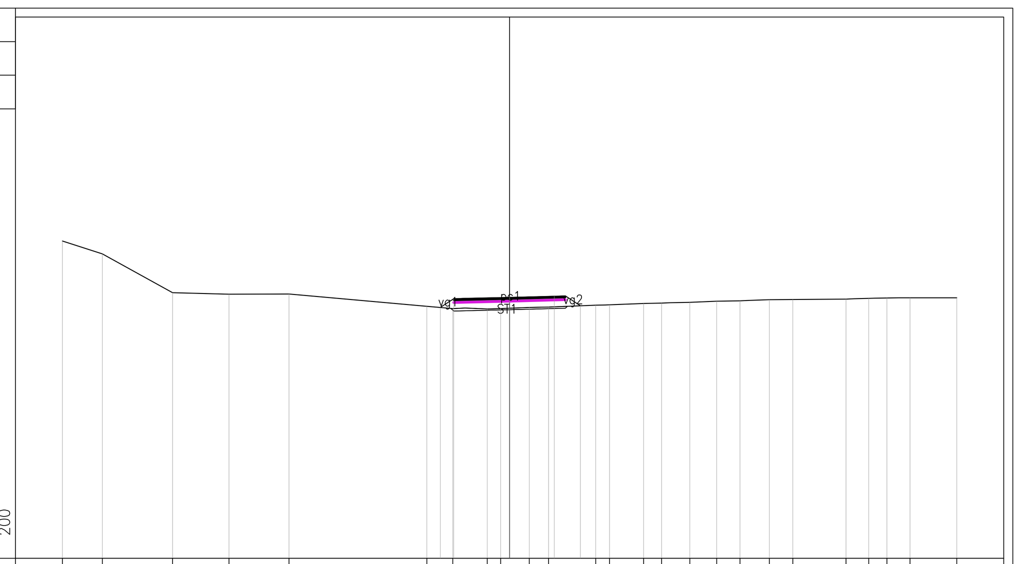
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -15.10 -11.75 -11.03 -10.27 -9.50 -8.23 -7.00 -6.17 -4.29 -2.59 -1.78 -0.09 1.98 3.85 5.74 6.45 7.90 8.98 10.35 11.55 12.78 13.40 14.69 15.41 16.55 17.33 18.47 19.29 20.00
PARZIALI TERRENO	4.90 3.35 0.72 0.76 0.77 1.27 1.23 0.83 1.88 1.70 0.81 1.69 2.07 1.87 1.89 0.71 1.45 1.08 1.37 1.20 1.23 0.62 1.29 0.72 1.14 0.78 1.14 0.82 0.71
QUOTE TERRENO	177.12 175.53 175.21 175.21 175.29 175.37 175.51 175.60 175.68 175.73 175.77 175.80 175.80 175.78 175.76 175.74 175.74 175.71 175.70 175.69 175.69 175.67 175.67 175.65 175.64 175.61 175.60 175.58 175.57 175.55
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.04 -2.50 0.00 2.00 3.22
PARZIALI PROGETTO	0.54 2.50 2.00 1.22
QUOTE PROGETTO	175.77 176.12 176.18 176.23 175.77

PROFILO PISTA H

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.00

Sterro ST1	0.36 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	0.72 m
vg2	0.80 m
Totale:	1.52 m



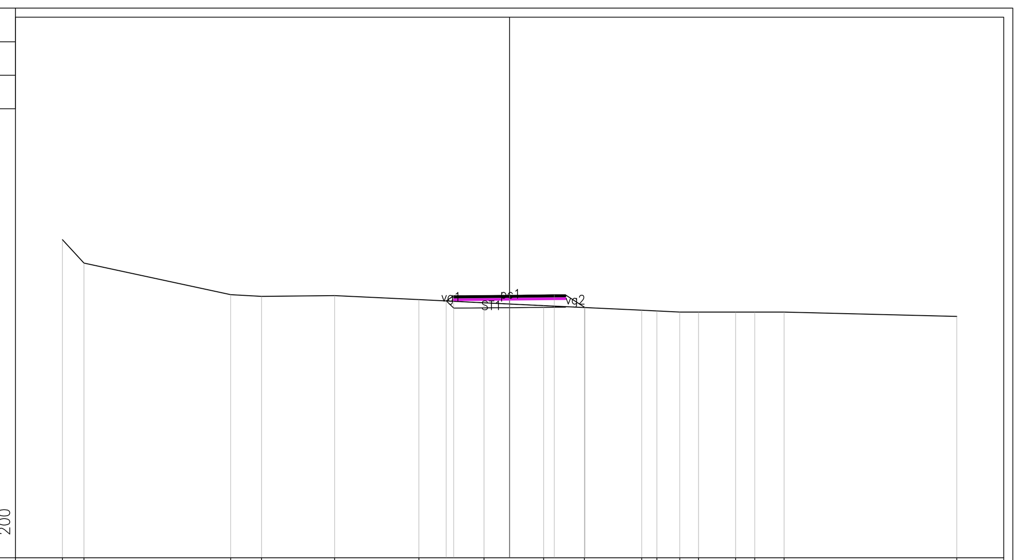
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.21 -15.07 -12.55 -9.86 -3.70 -2.54 -1.00 -0.39 0.88 1.74 3.86 4.47 6.00 6.80 8.06 9.27 10.31 11.61 12.67 15.05 16.06 16.87 17.90 20.00
PARZIALI TERRENO	1.79 3.14 2.52 2.69 6.16 1.16 1.54 0.61 1.27 0.86 2.12 0.61 1.53 0.80 1.26 1.21 1.04 1.30 1.06 2.38 1.01 0.81 1.03 2.10
QUOTE TERRENO	176.19 175.61 173.88 173.81 173.82 173.27 173.16 173.15 173.16 173.22 173.23 173.32 173.34 173.40 173.41 173.45 173.49 173.51 173.56 173.57 173.59 173.62 173.64 173.65 173.65
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.10 -2.50 0.00 2.00 3.17
PARZIALI PROGETTO	0.60 2.50 2.00 1.17
QUOTE PROGETTO	173.21 173.61 173.67 173.72 173.29

PROFILO PISTA H

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 180.00

Sterro ST1	0.86 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	0.40 m
vg2	1.04 m
Totale:	1.44 m



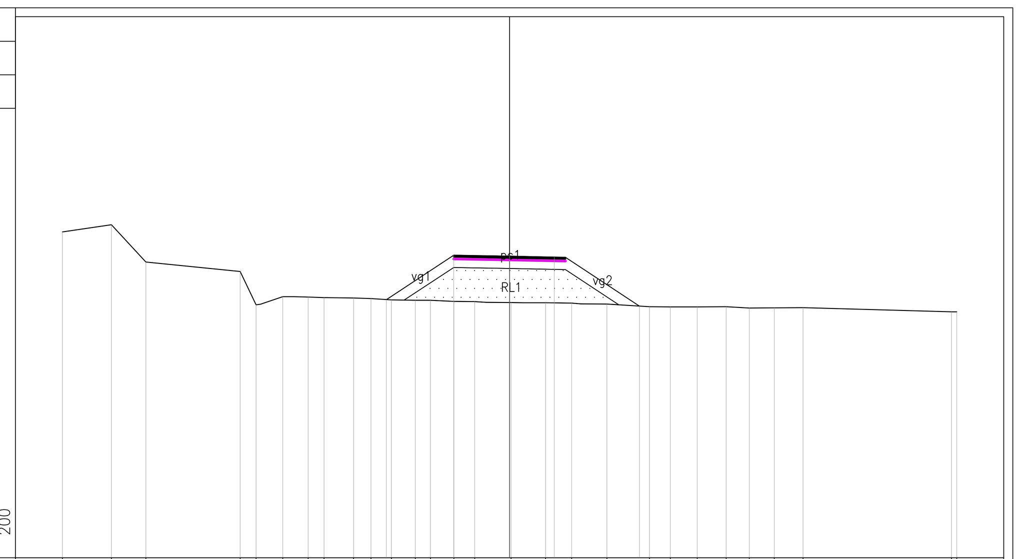
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.03 -12.47 -11.09 -7.82 -4.06 -1.14 1.52 3.34 5.91 6.59 7.61 8.45 10.11 10.97 12.28 20.00
PARZIALI TERRENO	0.97 6.56 1.38 3.27 3.76 2.92 2.66 1.82 2.57 0.68 1.02 0.84 1.66 0.86 1.31 7.72
QUOTE TERRENO	175.24 174.19 172.78 172.70 172.73 172.56 172.41 172.28 172.20 172.08 172.05 172.00 172.00 172.00 172.00 172.00 171.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.84 -2.50 0.00 2.00 3.37
PARZIALI PROGETTO	0.34 2.50 2.00 1.37
QUOTE PROGETTO	172.50 172.72 172.75 172.77 172.20

PROFILO PISTA H

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

Rilevato RL1	11.01 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	3.61 m
vg2	3.96 m
Totale:	7.57 m



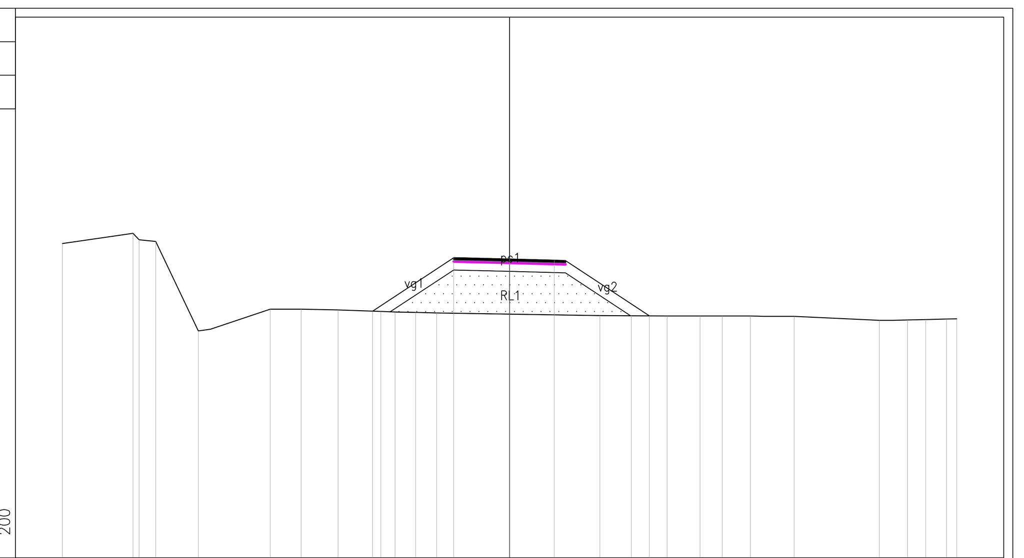
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.80 -16.26 -12.05 -11.34 -10.14 -9.01 -8.29 -6.97 -6.19 -5.29 -4.21 -3.53 -2.49 -1.55 0.07 1.61 2.77 4.36 6.26 7.19 8.39 9.68 10.72 11.83 13.13 19.76 20.00
PARZIALI TERRENO	2.20 1.54 4.21 0.71 1.20 1.13 0.72 1.32 0.78 0.90 1.08 0.68 1.04 0.94 1.62 1.54 1.16 1.59 1.90 0.93 1.20 1.29 1.04 1.11 1.30 6.63 0.24
QUOTE TERRENO	174.58 174.89 173.23 172.80 171.31 171.68 171.66 171.64 171.62 171.59 171.53 171.52 171.51 171.47 171.46 171.41 171.40 171.39 171.35 171.23 171.22 171.22 171.23 171.17 171.18 171.18 171.00 171.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.51 -2.50 0.00 2.00 5.81
PARZIALI PROGETTO	3.01 2.50 2.00 3.81
QUOTE PROGETTO	171.54 173.53 173.49 173.45 171.26

PROFILO PISTA H

SEZIONE TM19

PROGRESSIVA 206.66

Rilevato RL1	15.08 m²
Usura pc1	5.00 m
Vegetale vg1	4.35 m
vg2	4.50 m
Totale:	8.85 m



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.84 -16.56 -15.82 -13.92 -10.70 -9.32 -7.67 -5.76 -5.12 -4.20 -3.26 4.04 5.45 7.04 8.51 9.51 10.77 12.72 16.54 17.80 18.61 19.54 20.00
PARZIALI TERRENO	3.16 0.28 0.74 1.90 3.22 1.38 1.65 1.91 0.64 0.92 0.94 7.30 1.41 1.59 1.47 1.00 1.26 1.95 3.82 1.26 0.81 0.93 0.46
QUOTE TERRENO	174.07 174.53 174.23 174.16 170.16 171.13 171.13 171.10 171.02 171.00 170.99 170.96 170.84 170.84 170.83 170.83 170.83 170.82 170.81 170.63 170.64 170.67 170.69 170.70
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.13 -2.50 0.00 2.00 6.25
PARZIALI PROGETTO	3.63 2.50 2.00 4.25
QUOTE PROGETTO	171.04 173.43 173.37 173.32 170.83

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

S.G.C. GROSSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE

NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")

DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO — COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Il R.U.P.
Dott. Ing.
Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO — DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri; Dott.Arch. N.Kamenicky; Dott.Ing. V.Truffini; Dott.Arch. A.Bracchini; Dott.Ing. F.Durastanti; Dott.Ing. E.Bartolocci; Dott.Geol. G.Cerquiglini; Geom. S.Scopetta; Dott.Ing. L.Sbrenna; Dott.Ing. E.Sellari; Dott.Ing. L.Dinelli; Dott.Ing. L.Nani; Dott.Ing. F.Pambianco; Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini; Dott. Ing. S.Sacconi; Dott. Ing. G.Cordua; Dott. Ing. V.De Gori; Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani; Dott. Ing. F.Macchioni; Geom. C.Vischini; Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. G.Pulli; Geom. C.Sugaroni

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI — A 376 — Provincia di TERNI

PROGETTO STRADALE

VIABILITA' PODERALI

Sezioni trasversali - Viabilità poderale H - Tav. 1/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LOFI15 — LIV. PROG. E — N. PROG. 1901	S00-PS18-TRA-SZ21 — CODICE ELAB. S00PS18TRASZ21	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Integrazione documentale (IDVIP 5406)	Gen 2021	F. Macchioni	F. Macchioni	N.Granieri